

10/520261

Rec'd PCT/PTO 06 JAN 2005

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関  
国際事務局



(43)国際公開日  
2004年5月21日 (21.05.2004)

PCT

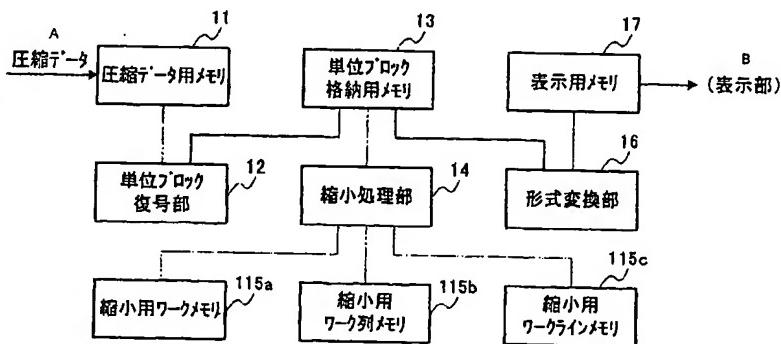
(10)国際公開番号  
WO 2004/043056 A1

- (51)国際特許分類: H04N 1/393
- (21)国際出願番号: PCT/JP2003/014172
- (22)国際出願日: 2003年11月7日 (07.11.2003)
- (25)国際出願の言語: 日本語
- (26)国際公開の言語: 日本語
- (30)優先権データ:  
特願2002-325912 2002年11月8日 (08.11.2002) JP
- (71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/JP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).
- (72)発明者; および  
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 合田 陽一 (GODA,Yoichi) [JP/JP]; 〒929-1637 石川県鹿島郡鹿島町曾祢ウ部3-1 Ishikawa (JP). 加宅田忠 (KAYADA,Tadashi) [JP/JP]; 〒236-0042 神奈川県横浜市金沢区益利谷東2-11-18-202 Kanagawa (JP).
- (74)代理人: 鷲田 公一 (WASHIDA,Kimihito); 〒206-0034 東京都多摩市鶴牧1丁目24-1 新都市センタービル5階 Tokyo (JP).
- (81)指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[続葉有]

(54) Title: IMAGE CONVERSION DEVICE, IMAGE CONVERSION METHOD, AND RECORDING MEDIUM

(54)発明の名称: 画像変換装置及び画像変換方法並びに記録媒体



- A...COMPRESSION DATA  
 11...MEMORY FOR COMPRESSION DATA  
 13...MEMORY FOR STORING UNIT BLOCK  
 17...MEMORY FOR DISPLAY  
 B...(DISPLAY SECTION)  
 12...UNIT BLOCK DEMODULATION SECTION  
 14...REDUCTION PROCESSING SECTION  
 16...FORM CONVERSION SECTION  
 115a...REDUCTION WORK MEMORY  
 115b...REDUCTION WORK ROW MEMORY  
 115c...REDUCTION WORK LINE MEMORY

(57) Abstract: An image conversion device, an image conversion method, and a recording medium for reducing image data stored in an image memory. The image conversion device (100) includes a reduction work memory (115a) capable of storing a data amount of one unit block before reduction when performing image reduction, a reduction work row memory (115b) capable of storing one row of the unit block, and a reduction work line memory (115c) capable of storing one-line data of an image after reduction.

(57)要約: 画像メモリに格納された画像データを縮小処理する画像変換装置及び画像変換方法並びに記録媒体。画像変換装置(100)は、画像の縮小を行なう際に、縮小前の1単位ブロックのデータ量を格納可能な縮小用ワークメモリ(115a)と、単位ブロックの1列を格納可能

WO 2004/043056 A1

[続葉有]